

Curso Universitario

Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional





Curso Universitario Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **12 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/enfermedades-infecciosas-salud-internacional

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

La virulencia con la que ciertas enfermedades infecciosas pueden propagarse a lo largo del mundo, podría derivar en graves consecuencias para la salud internacional. Por esa razón, el papel que desempeñan los profesionales de la medicina en su prevención, diagnóstico y tratamiento es fundamental. Para ello, y con el fin de evitar el resurgimiento de una nueva pandemia, estos especialistas deben de estar al día de las patologías infecciosas latentes, así como de las estrategias más novedosas para su control. Para ello pueden contar con este innovador e intensivo programa, diseñado por expertos en Infectología y presentado en un cómodo formato 100% online. La oportunidad perfecta para actualizar sus conocimientos y perfeccionar sus habilidades médicas en tan solo 12 semanas.



“

El mejor programa para ponerte al día de las enfermedades infecciosas que afectan a la salud internacional a través de una titulación 100% online”

La salud internacional siempre ha estado en el punto de mira, sobre todo cuando se ha visto gravemente amenazada: el SIDA, la Gripe A H1N1, el COVID-19 o la Viruela Sísmica han sido de las últimas enfermedades infecciosas que mayor preocupación han generado en la sociedad por su gravedad y virulencia. En todas estas crisis, el papel que han desempeñado los especialistas de la salud, sobre todo los médicos, ha sido fundamental, no solo en el diagnóstico y tratamiento, sino en la prevención y en la educación de las personas.

Es por ello que TECH ha considerado necesario el desarrollo de este Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional, con el fin de facilitarle al egresado su puesta al día sobre las patologías que están rigiendo el sector sanitario en el mundo. Se trata de un programa intensivo y austero que ahonda de manera multidisciplinar en la epidemiología y sintomatología de las afecciones, centrándose en las últimas novedades relacionadas con las estrategias más efectivas, los fármacos y la vacunación recomendada para cada caso.

Para ello contará con 360 horas de contenido teórico, práctico y adicional en diferentes formatos, diseñado por expertos en Infectología y presentado en un cómodo y accesible programa 100% online. Gracias a ello, tendrá la posibilidad de acceder siempre que quiera y desde cualquier dispositivo con conexión a internet, aportando versatilidad y flexibilidad. Por lo tanto, si lo que busca el especialista es acceder a un programa que le garantizará una puesta al día exhaustiva y adaptada a sus necesidades, esta opción es la mejor que encontrará en el mercado académico universitario actual.

A su vez, un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá una minuciosa *Masterclass*.

Este **Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermedades Infecciosas
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un reconocido Director Invitado Internacional brindará una exhaustiva Masterclass sobre las innovaciones más recientes para el tratamiento de Enfermedades Infecciosas”

“

En el Aula Virtual encontrarás horas de material adicional en diferentes formatos para que puedas ahondar en los apartados del temario de manera personalizada”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

TECH te da la posibilidad de acceder a las 360 horas de programa desde cualquier lugar y con un horario totalmente adaptado a tu disponibilidad.

Una opción perfecta para actualizar tu vademécum con las novedades relacionadas con la vacunación y los viajes al extranjero.



02 Objetivos

Dado el importante papel que cumplen los profesionales de la Medicina en el control, diagnóstico y en la prevención de las diferentes enfermedades infecciosas que existen, TECH ha desarrollado este programa con el objetivo de que pueda ponerse al día en este campo, contribuyendo a la mejora de la salud internacional. Para ello contará con las herramientas académicas más innovadoras, así como con la información más novedosa y austera de esta área de la Infectología.



“

Cuanto más exigentes sean tus objetivos académicos, mayor rendimiento serás capaz de sacarle a este Curso Universitario gracias a todo el contenido que TECH pondrá a tu disposición"

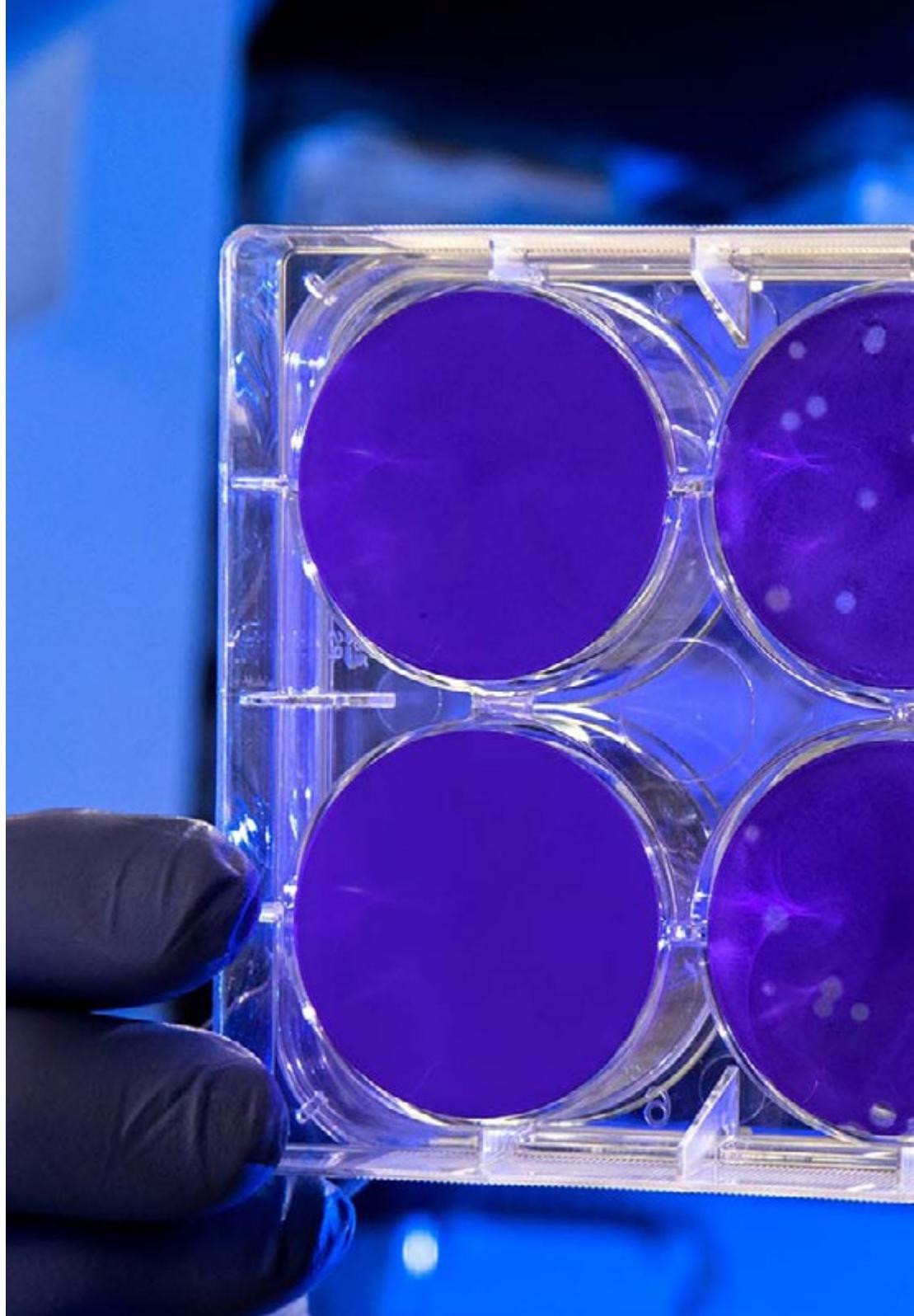


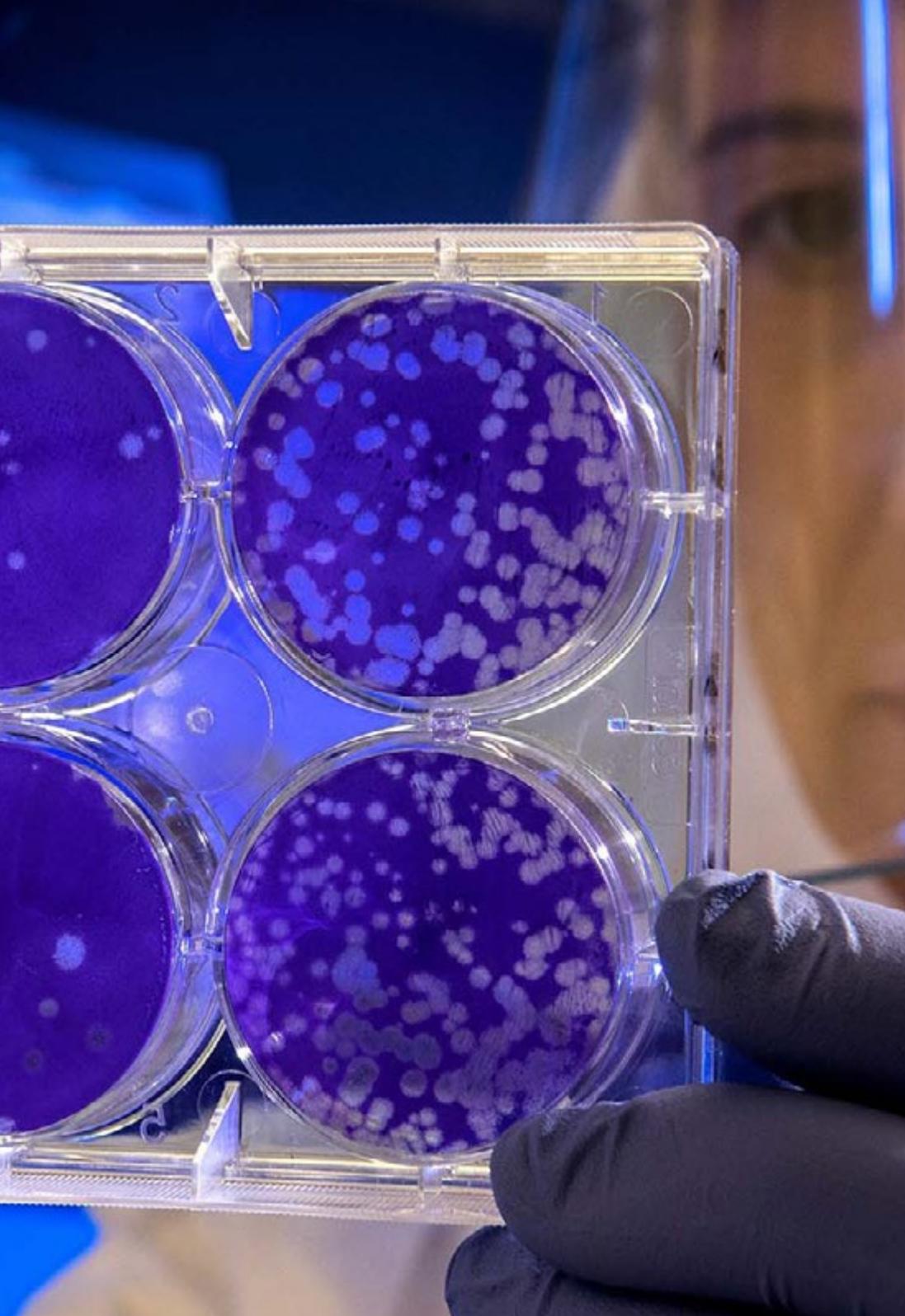
Objetivos generales

- ♦ Aportar al egresado la información más completa y actualizada sobre la situación actual de la salud internacional
- ♦ Desarrollar en el especialista un conocimiento amplio y novedoso sobre el diagnóstico y manejo clínico de pacientes con enfermedades parasitarias y tropicales

“

¿Te gustaría perfeccionar tus habilidades profesionales en el control sanitario del viajero internacional? Con este programa de TECH alcanzarás este y todos tus objetivos en menos de 12 semanas”





Objetivos específicos

- ◆ Resaltar la importancia de la morbilidad y la mortalidad por infecciones en el viajero internacional
- ◆ Explicar los controles sanitarios para los viajeros internacionales
- ◆ Conocer e identificar las infecciones más comunes para los viajeros internacionales como la fiebre al regreso de un viaje o la diarrea del viajero
- ◆ Profundizar en el estudio de las parasitosis más importantes
- ◆ Resaltar la importancia de la morbilidad y la mortalidad por infecciones tropicales y parasitarias en el contexto actual
- ◆ Explicar los elementos clínicos, de diagnóstico y tratamiento de enfermedades parasitarias y tropicales raras o poco comunes

03

Dirección del curso

Numerosos estudios del ámbito de la Pedagogía han determinado que contar con un equipo docente especialista puede resultar altamente beneficioso para la experiencia académica de cualquier egresado. Por ese motivo, y porque TECH siempre quiere ofrecer lo mejor, ha seleccionado para este Curso Universitario a un claustro versado en el área de la Infectología, con una amplia y dilatada trayectoria laboral en su currículum. Además, se trata de profesionales caracterizados por su calidad humana y docente, que proporcionarán al médico los conocimientos más actualizados basados en las técnicas y estrategias sanitarias que mejores resultados han tenido hasta el momento.



“

No todas las universidades online te dan la posibilidad de cursar un título de la mano de expertos en tu sector. Por eso, y por muchas razones más que descubrirás si te matriculas, TECH es diferente y mejor que el resto”

Director Invitado Internacional

Pionero en el uso de **Células T CD8+** como herramienta terapéutica para diversas **Infecciones Virales**, el Doctor Otto Yang es un prestigioso **Médico** altamente especializado en **Inmunología Celular**. Además, ha liderado múltiples proyectos de **Investigación Científica** que han sentado las bases para el desarrollo de terapias innovadoras e incluso vacunas.

En este sentido, ha desempeñado sus labores en instituciones sanitarias de referencia internacional como el **UCLA Health** de California. De este modo, su trabajo ha estado centrado en la creación e implementación de tratamientos modernos para manejar afecciones relacionadas con el **VIH**, el **SIDA** o **Cáncer**. Gracias a esto, ha impulsado avances en el diseño de tratamientos inmunológicos personalizados y adaptados a las necesidades específicas de cada paciente. Como resultado, ha conseguido optimizar el **bienestar general** de numerosos pacientes a largo plazo.

Por otra parte, ha sido una figura clave en la conducción de **ensayos clínicos** relacionados con el **COVID-19**. Así pues, ha llevado a cabo una variedad de análisis exhaustivos para evaluar los efectos de terapias como el **Remdesivir**, el **Baricitinib** e incluso los **Anticuerpos Monoclonales**. Dicha labor ha resultado esencial para identificar las opciones terapéuticas más efectivas y mejorar la toma de decisiones clínicas informadas a escala global ante la irrupción del SARS-CoV-2.

A lo largo de sus 40 años de trayectoria, su excelencia clínica se ha visto recompensada en diferentes ocasiones en forma de **reconocimientos**. Una muestra de ello es el premio que le otorgó la Asociación Americana de Inmunólogos por sus **Terapias CAR-T** para el abordaje de **Leucemias**. En su firme compromiso con el avance en el ámbito sanitario, ha liderado un amplio abanico de proyectos que han recibido más de 30 millones de dólares para su financiación. Estos logros reflejan su liderazgo estratégico para generar soluciones vanguardistas que aportan un valor tangible en la sociedad.



Dr. Yang, Otto

- Jefe de la División de Enfermedades Infecciosas de UCLA Health en California, Estados Unidos
- Fundador y Director Médico de Terapéutica CDR3, California
- Director de Investigación Científica en Fundación de Atención Sanitaria del SIDA, Los Ángeles
- Investigador Científico con más de 170 artículos publicados
- Director Científico de Ozyma, Los Ángeles
- Médico especializado en VIH en MCI-Cedar Junction, Massachusetts
- Pasantía de Enfermedades Infecciosas en Harvard Medical School
- Residencia de Medicina Interna en Hospital Bellevue, Nueva York
- Doctorado en Medicina por Universidad de Brown
- Miembro de: Junta Directiva en Medicina Aplicada de California y Frontida Electronic Health Records Software

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dra. Díaz Pollán, Beatriz

- ♦ Especialista en medicina interna con experiencia en enfermedades infecciosas
- ♦ FEA, Departamento de Medicina Interna, Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Adjunto del Departamento de Medicina Interna de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital San Carlos
- ♦ Investigador asociado en varios proyectos de investigación
- ♦ Autor de decenas de artículos científicos sobre enfermedades infecciosas
- ♦ Master en Enfermedades Infecciosas y Terapia Antimicrobiana por la Universidad Centroeuropea Cardenal Herrera
- ♦ Especialista en infecciones comunitarias y no transmisibles por el CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista en Enfermedades Infecciosas Crónicas y Enfermedades Infecciosas Importadas por el CEU Cardenal Herrera
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Profesores

Dra. Rico Nieto, Alicia

- ♦ Especialista en Microbiología y Parasitología y Experto en Enfermedades Infecciosas
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Facultativo Especialista de Área en Microbiología en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Investigadora en el Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Autora de numerosas publicaciones científicas
- ♦ Miembro de: Junta Directiva del Grupo de Estudio Infección Osteoarticular y Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Dra. Loeches Yagüe, María Belén

- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Departamento de Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Aprendizaje Teórico y Práctico en Enfermedades Infecciosas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Capacitación Especializada en Microbiología y Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Profesora de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid

Dr. Arribas López, José Ramón

- ◆ Jefe de Sección de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario La Paz
- ◆ Coordinador de la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel en el Hospital La Paz – Carlos III
- ◆ Director del Instituto de Investigación del Hospital Universitario la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Director de la Fundación del Hospital Universitario la Paz
- ◆ Médico en la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Barnes Hospital en USA
- ◆ Doctor en Medicina por la UAM
- ◆ Miembro de: Comité Interministerial para la Gestión de la Crisis del Ébola

Dra. Mora Rillo, Marta

- ◆ Facultativo Especialista del Área de Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Investigadora de Enfermedades Infecciosas
- ◆ Autora de diversos artículos científicos sobre Enfermedades Infecciosas
- ◆ Colaboradora Docente en estudios universitarios de Medicina
- ◆ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster Propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos por la Universidad de Valencia
- ◆ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Experta en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Ramos Ramos, Juan Carlos

- ◆ Facultativo Especialista en Medicina Interna
- ◆ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Médico Internista en el Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela, Madrid
- ◆ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- ◆ Máster en Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos por la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Valencia



*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

04

Estructura y contenido

La estructuración de este Curso Universitario incluye: el temario más novedoso y exhaustivo, horas de material adicional en diferentes formatos y el desarrollo de todo el contenido en base a la prestigiosa y efectiva metodología pedagógica del *Relearning*. Todo ello compactado en un cómodo y accesible formato 100% online. Así, el egresado podrá acceder al Aula Virtual siempre que quiera y pueda, dándole la posibilidad de cursar una experiencia académica intensiva, austera, dinámica y novedosa, adaptada a sus necesidades y a las del sector médico.



“

*Paludismo, Leishmaniosis, Tripanosomiasis...
Con este Curso Universitario harás hincapié
en las novedades de las principales
enfermedades parasitarias y tropicales
de manera austera y dinámica”*

Módulo 1. Enfermedades infecciosas del viajero internacional

- 1.1. Vacunación en el viajero internacional
 - 1.1.1. Principales vacunas en el viajero internacional
 - 1.1.2. Vacunación contra la fiebre amarilla
- 1.2. Profilaxis en el viajero a zonas tropicales
 - 1.2.1. Tratamiento farmacológico según la zona geográfica a visitar
 - 1.2.2. El déficit de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa y las drogas antipalúdicas
 - 1.2.3. Medidas de prevención del viajero en zonas tropicales
- 1.3. Diarrea del viajero
 - 1.3.1. Epidemiología
 - 1.3.2. Etiología
 - 1.3.3. Manifestaciones clínicas
 - 1.3.4. Diagnóstico
 - 1.3.5. Tratamiento
- 1.4. Control sanitario del viajero internacional
- 1.5. Fiebre al regreso de un viaje internacional
 - 1.5.1. Principales etiologías
 - 1.5.2. Enfoque diagnóstico
 - 1.5.3. Patología infecciosa importada en el viajero internacional

Módulo 2. Enfermedades parasitarias, tropicales y antiparasitario

- 2.1. Introducción a la parasitología
 - 2.1.1. Conceptos generales utilizados en parasitología
 - 2.1.2. Epidemiología de las principales parasitosis y enfermedades tropicales
 - 2.1.3. Clasificación de los parásitos
 - 2.1.4. Enfermedades tropicales y síndrome febril en el trópico
- 2.2. Paludismo
 - 2.2.1. Epidemiología
 - 2.2.2. Agente etiológico
 - 2.2.3. Patogenia
 - 2.2.4. Cuadro clínico
 - 2.2.5. Complicaciones
 - 2.2.6. Diagnóstico
 - 2.2.7. Tratamiento

- 2.3. Enfermedades por protozoos intestinales
 - 2.3.1. Principales protozoos intestinales
 - 2.3.2. Diagnóstico de los protozoos intestinales
 - 2.3.3. Amebiosis y giardiosis
- 2.4. Enfermedades por filarias
 - 2.4.1. Epidemiología y situación mundial
 - 2.4.2. Síndromes clínicos
 - 2.4.3. Principales filarias: *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, *Brugia timori*, *Onchocerca volvulus*, *Loa loa*, *Mansonella perstans*, *Mansonella streptocerca* y *Mansonella ozzardi*
- 2.5. Leishmaniosis
 - 2.5.1. Leishmaniosis cutánea
 - 2.5.2. Leishmaniosis profunda
- 2.6. Tripanosomiasis
 - 2.6.1. Tripanosomiasis africana
 - 2.6.2. Tripanosomiasis americana
- 2.7. Esquistosomiasis
 - 2.7.1. Esquistosomiasis haematobium
 - 2.7.2. Esquistosomiasis mansoni
 - 2.7.3. Esquistosomiasis japonicum
 - 2.7.4. Esquistosomiasis intercalatum
- 2.8. Parasitismo intestinal
 - 2.8.1. Epidemiología
 - 2.8.2. Ascariidiosis
 - 2.8.3. Oxiuriasis
 - 2.8.4. Anquilostomosis y necatoriasis
 - 2.8.5. Trichuriasis
- 2.9. Infecciones por tenias
 - 2.9.1. Tenias intestinales
 - 2.9.2. Tenias tisulares



- 2.10. Antiparasitarios
 - 2.10.1. Conceptos generales
 - 2.10.2. Principales definiciones utilizadas en el manejo de antiparasitarios
 - 2.10.3. Clasificaciones utilizadas por estructura química, mecanismo de acción o acción atiparasitaria
 - 2.10.4. Mecanismos de acción
- 2.11. Antiprotozoarios
 - 2.11.1. Clasificación
 - 2.11.2. Mecanismos de acción
 - 2.11.3. Espectro antiparasitario
 - 2.11.4. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 2.11.5. Dosis y presentación
- 2.12. Antiparasitarios para los helmintos
 - 2.12.1. Clasificación
 - 2.12.2. Mecanismos de acción
 - 2.12.3. Espectro antiparasitario
 - 2.12.4. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 2.12.5. Dosis y presentación

“¿Sabías que TECH es la facultad online de Medicina más grande del mundo? Por esa razón, eligiéndola pasarás a formar parte de una comunidad sanitaria internacional gracias a la cual estarás siempre al día”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**





Curso Universitario
Enfermedades Infecciosas
y Salud Internacional

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario
Enfermedades Infecciosas
y Salud Internacional

